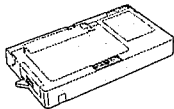
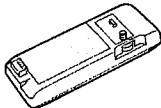
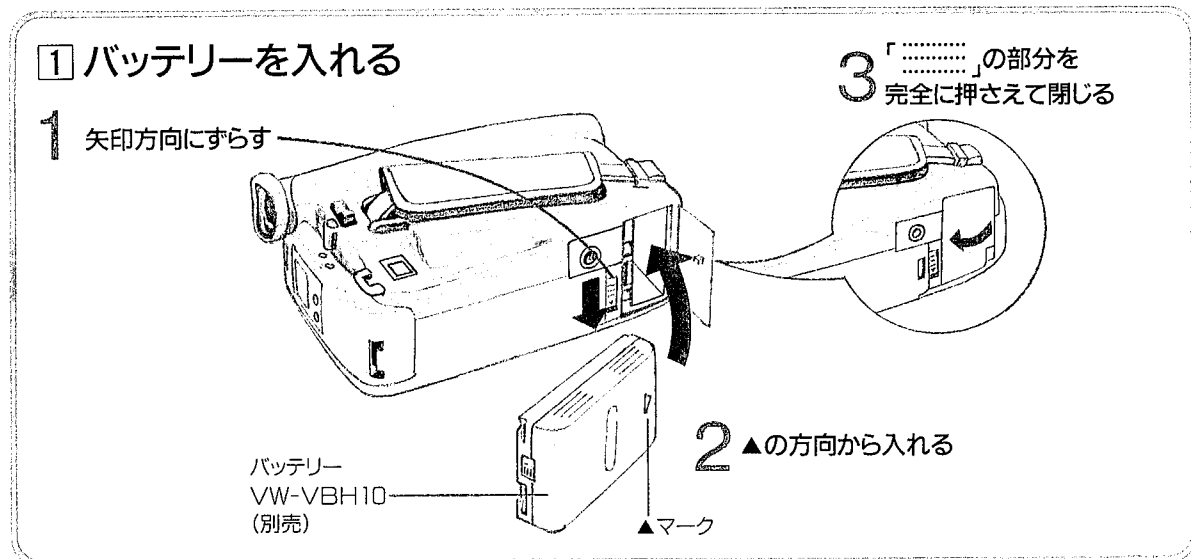
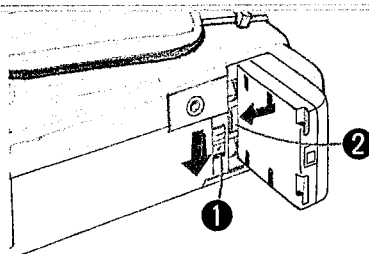
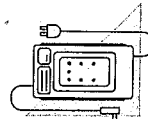
Panasonic
VHS C
スナップビデオカメラ
品番 NV－CS1の使いかた
ロクハパットル
ちょっと押して。
NEWS

このたびは、スナップビデオカメラをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この説明書と各種注意一覧表をよくお読みのうえ、そのあと大切に保存してください。

もくじ

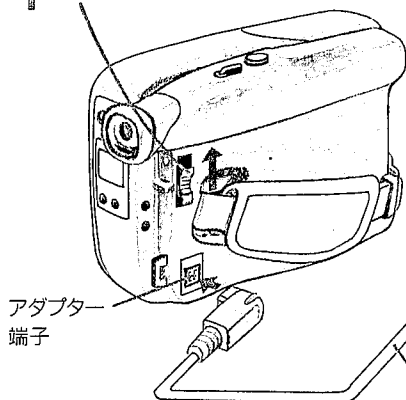
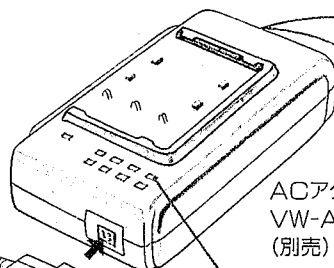
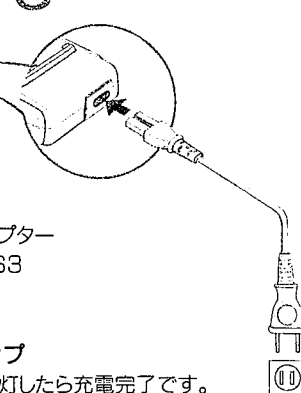
付属品

カセットアダプター(P11) (単3形乾電池[R6P] 1本付)	乾電池ケース(P13)	レンズクリーナー(P6)

準備

1 バッテリーを入れる

■取り出すときは
❶❷の順につまみを矢印方向にずらす。

2 バッテリーを充電する

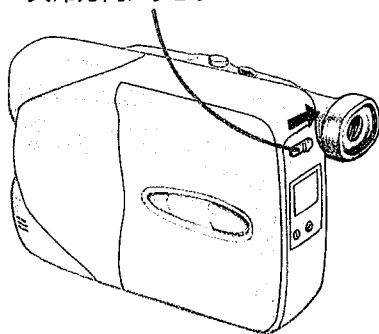
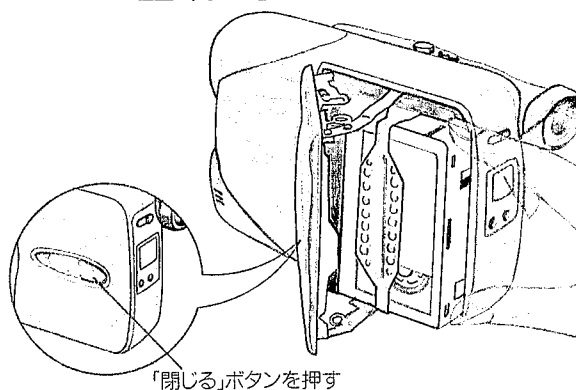
1 電源を切っておく

2 ケーブルをつなぐ

3 電源コードをつなぐ

ご注意
本機の電源が入っているときは、充電できません。

■充電時間と使用時間の目安

バッテリー品番	充電時間	連続撮影可能時間
VW-VBH10 (別売)	約50分	約80分

バッテリーは、本機とACアダプターの両方に付けて2個充電することもできます。

3 カセットを入れる

1 カセット取出しレバーを矢印方向にずらす

2 カセットを入れ、「閉じる」ボタンを押す

■取り出すときは
カセット取出しレバーを矢印方向にずらす。
カセットを一度取り出し、途中から撮ると、つなぎ部分で少し画像が乱れます。

ご注意
1)"つめ"の折れていないカセットを入れてください。(P10)

2)入れる前にテープのたるみを確かめ、ある場合は歯車を矢印方向に回してください。

歯車

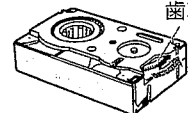
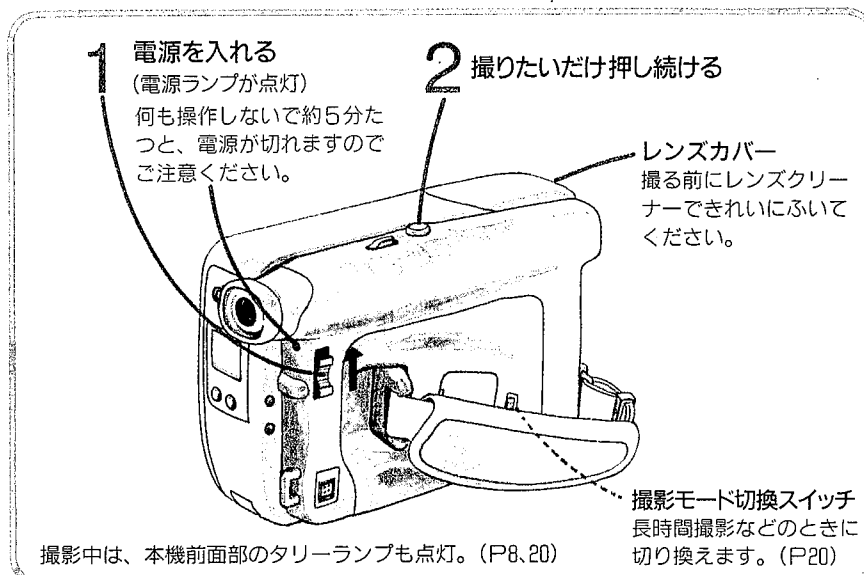
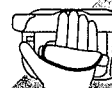
撮る

1 電源を入れる
(電源ランプが点灯)
何も操作しないで約５分たつと、電源が切れますのでご注意ください。

2 撮りたいだけ押し続ける

レンズカバー
撮る前にレンズクリーナーできれいにふいてください。

撮影モード切換スイッチ
長時間撮影などのときに切り換えます。(P20)

撮影中は、本機前面部のタリーランプも点灯。(P8、20)

赤ランプ

- 録画ボタンを押した直後は点滅。
- 撮影が始まると点灯。
- 撮影中は約10秒ごとに点滅。

ご注意

1)カセットを入れずに電源を入れると、電源ランプが点滅し、約10秒で自動的に電源が切れます。

2)電源が入っているときに録画ボタンから５分以上指を離すと、自動的に電源が切れます。

3)ファインダーで見た映像よりも少し広く撮れます。

■電源を切るときは

電源スイッチをもう一度押し上げる。

■撮るのをやめるときは

1)録画ボタンから指を離す(一時停止)。

2)電源スイッチを切る(終了)。

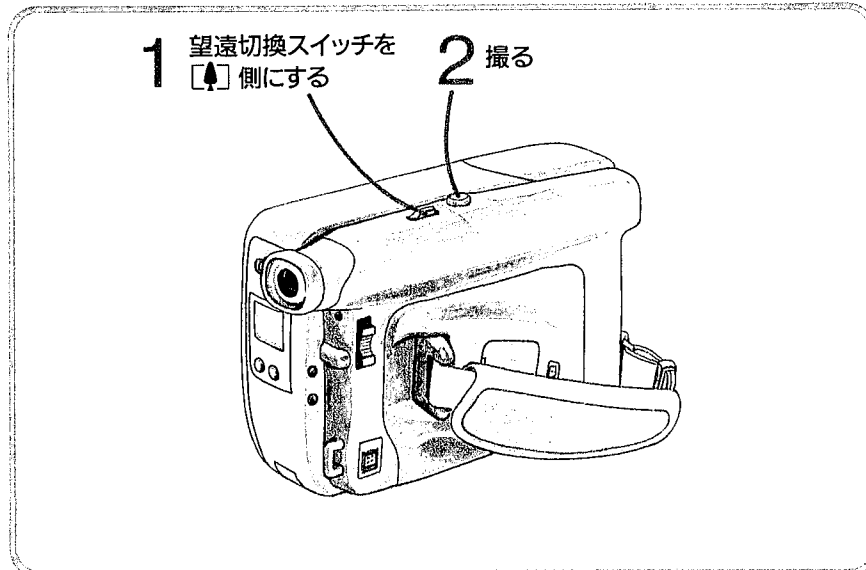
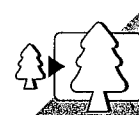
大きく撮る

1 望遠切換スイッチを[♠]側にする

2 撮る

広角時の約３倍の大きさで撮れます。

広角時([♠♠♠])

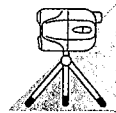
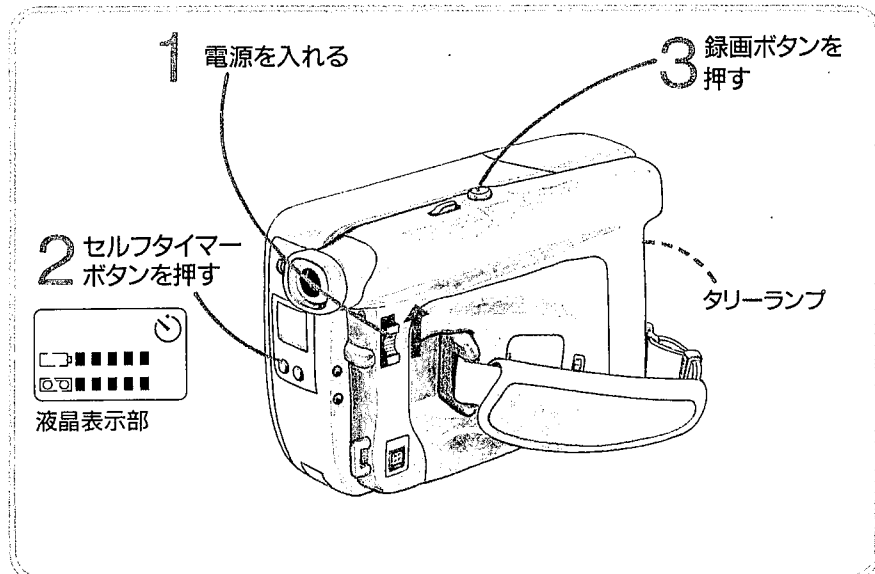
望遠時([♠])

ご注意

撮影中は切り換えできません。

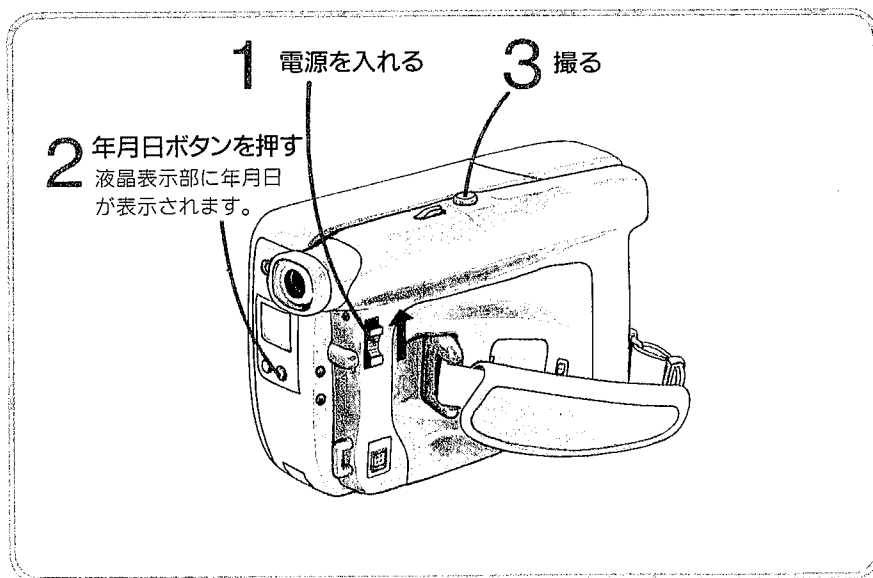
■広角に戻すときは

[♠♠♠]側にする。

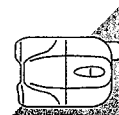
■ピントが合う距離は

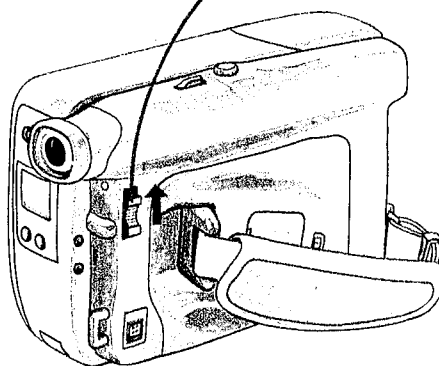
広角…約40cm以上
望遠…約100cm以上
(実用上の目安値です)

自分も入って撮る（セルフタイマー）

■ファインダー内の赤ランプと前面部のタリーランプは
待 機 中：約10秒　点滅
撮 影 中：約10秒　点灯

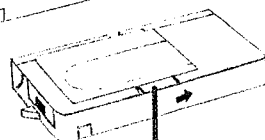
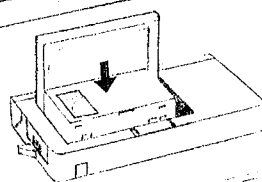
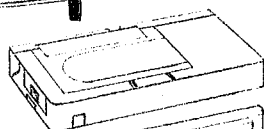
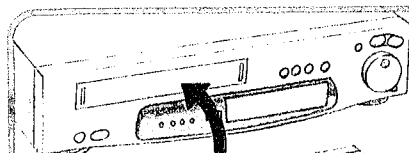
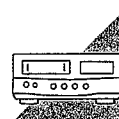
■何カットも撮るときは
手順2、3を繰り返す。

■途中でやめるには
セルフタイマーボタンを押す。

年月日を入れて撮る

■年月日を入れたくないときは
もう一度年月日ボタンを押し、
「−− −− −−」表示にします。

使用後は

1 カセットを取り出す
（P5）

2 電源を切る

ご注意
1）保管するときは、常温（25℃）に近く湿度の低いところを選んでください。
2）長期間使わないときでもときどき操作してください。

■誤って撮影内容を消さないために
カセットの"つめ"を折っておくと、撮影できなくなります。
（スライド式のものもあります）

ビデオで見る

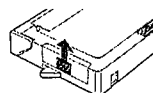
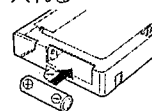
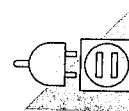
3 ビデオに入れて見る
テープを巻き戻すときは、ビデオ側で操作してください。

2 カセットを入れ、ふたを閉じる

1 オープンスイッチを矢印方向にずらしふたを開ける

■取り出すときは
1）オープンスイッチを矢印方向にずらす。
2）カセットアダプターの裏面の穴からカセットを押し出す。

■乾電池の入れかた

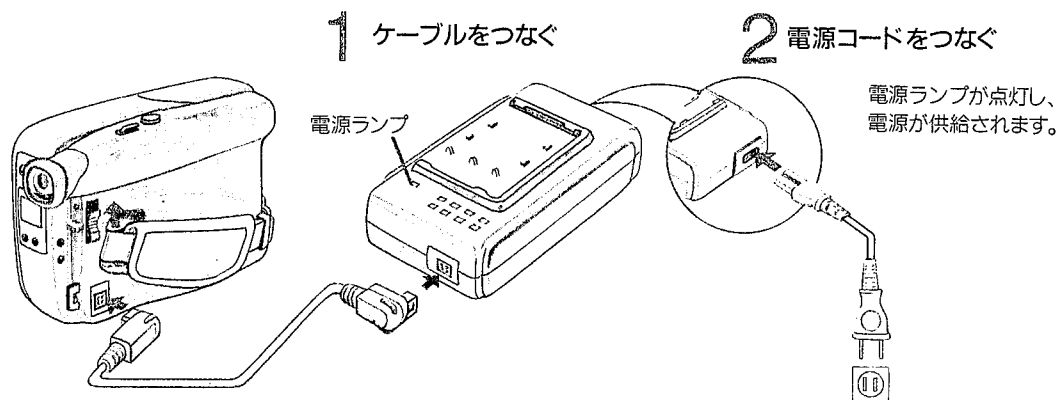
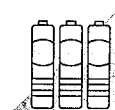
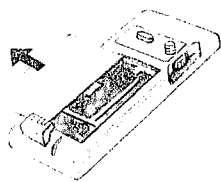
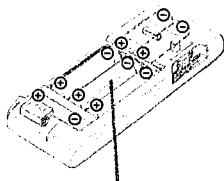
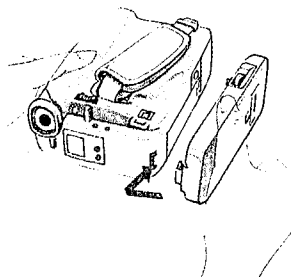
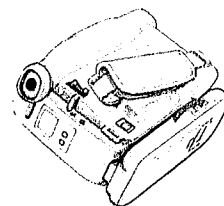
①カバーを外す	②⊕、⊖を確かめて入れる

バッテリー以外の電源を使うときは

1 電源コンセントで

1 ケーブルをつなぐ

2 電源コードをつなぐ

電源ランプが点灯し、電源が供給されます。

電源ランプ

室内では、電源コンセントにつなぐと、バッテリーの消耗を気にせずに撮れます。

2 アルカリ乾電池(専用)で

■外すときは

上記の逆の手順で行ってください。

ご注意

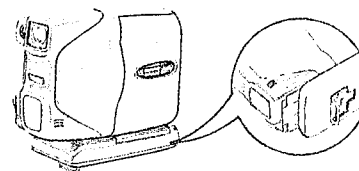
1)使わないときは、必ず乾電池ケースを外してください。
付けたままにすると、微少電流が流れ電池が消耗します。

2)乾電池を使うと、▮▮▮▮▮ 表示はゆっくりと点滅します。

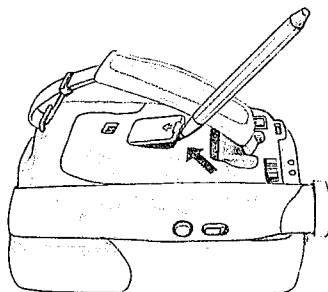
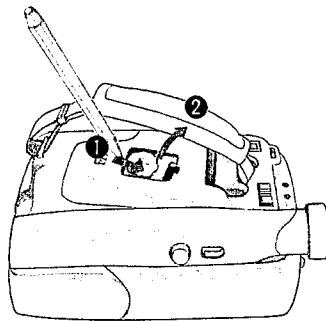
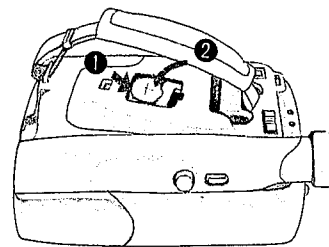
3)アルカリ乾電池を使ったときの連続撮影可能時間は約60分です。
(常温(25℃)での使用時)

4)バッテリーと一緒に使用した場合、バッテリーを使いきる前に ▭▮ が数分間点滅した後、自動的に乾電池に切り換わります。

スタンドの使いかた

テーブルなどに置いて撮るときなど。

年月日を合わせる (ACアダプターを接続して電源を入れてください)

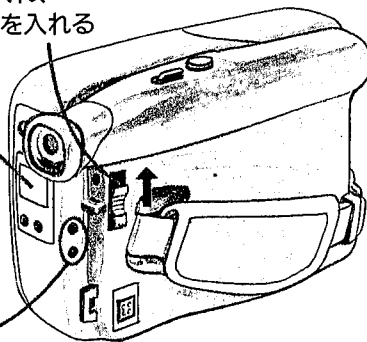
1 ボタン電池を入れ換える

1 先のとがったもので矢印方向に押さえながらふたを外す

2 ❶、❷の順に、古いボタン電池を外す

3 ❶ 新しいボタン電池の⊕側を上にして差し込み、
❷ 押さえ、ふたをする

ボタン電池(品番CR2032)

ボタン電池は工場出荷時に本機に入れ、年月日も合わせてあります。
合わせ直すときは、15〜16ページの手順で行ってください。

2 年月日、時刻を合わせ直すには

1 電源を入れ、カセットを入れる

液晶表示部

2 年月日を合わす
先のとがったもので「カチッ」と音がするまで確実に押さえてください。

■例えば、1993年10月15日12時30分に合わせるには

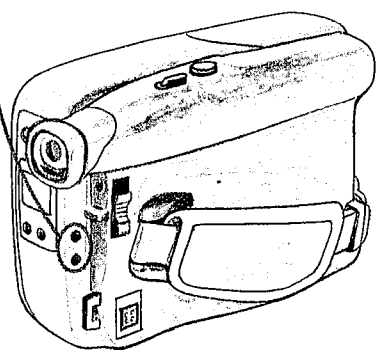
	ボタン	操作	液晶表示部
年	送り	90が点滅するまで押し続ける	90 1. 1
	セット	「93」にする	93 1. 1
月	送り	押す	93. 1. 1
	セット	「10」にする	93. 10. 1
日	送り	押す	93. 10. 1
	セット	「15」にする	93. 10. 15

■次のページに続く⇨

■年月日の変わりかた
セットボタンを押すごとに変わります。押し続けると速く変わります。

●「年」の変わりかた
→90→91→92→93→94………89→

年表示は2ケタですが例えば、93の場合、実際に撮影される表示は1993となります。

年月日を合わせる(つづき)

■途中で間違ったときは
前ページの「手順2」からやり直してください。

■時分の変わりかた
セットボタンを押すごとに変わります。
押し続けると速く変わります。

ご注意
時刻(時、分)は撮影されませんが、年月日を自動的に変えるために設定が必要です。
必ず時刻も正しく合わせてください。

正しくお使いいただくために(必ずお読みください)

■著作権について
あなたがテレビ放送や、レコード、録画物、実演展示物などから、録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断では使用できません。

■本機は録画専用です
撮った映像を見るには、ビデオデッキ(別売)が必要です。

■録画時間について
本機は標準専用です。3倍では撮れません。
例えば当社のNV-TC30の場合は、30分間撮れます。

■録画方式について
本機はVHS方式専用です。
S-VHSカセットを使ってもVHS方式で記録されます。

■録音される音声について
モノラルになります。

■海外で使うとき
別売のACアダプター(VW-AS3)を使うと、外国でもバッテリーを充電できます。ただし、電源コンセントの形状が異なる国では、各地域に合った変換プラグ(空港販売店などで販売)が必要になります。

変換プラグの使いかた

●万一、海外で故障した場合の現地でのアフターサービスについてはご容赦ください。

本機およびカセットを使用中、万一これらの不具合により、録画・録音されなかった場合の内容の補償については、ご容赦ください。

故障?と思ったら

下表に従って点検しても直らないときは、お買い上げの販売店にお問い合わせください。

	こんなときは	原　　因	処　　置	ページ
電源	電源が入らない。 電源が切れている。	●バッテリーを正しく入れていない。 ●ACアダプターが正しく接続されていない。 ●乾電池ケースが正しく付けられていない。 ●一時停止状態が5分以上続いた。	●正しく入れる。 ●正しく接続する。 ●正しく付け直す。 ●電源をもう一度入れる。	3 12 13 6
	電源が入ってもすぐに切れる。	●カセットが入っていない。 ●露付きになっている。	●カセットを入れる。 ● マークが消えるまで待つ。	5 別紙
	バッテリーの消耗が早い。	●十分に充電されていない。 ●低い温度のところで使っている。 ●バッテリーが寿命に近い。	●十分に充電する。 ●低温では使用時間が短くなります。 ●新しいバッテリーを使う。	別紙 別紙 別紙
撮る	カセットを入れても撮れない。	●カセットの"つめ"が折れている。 ●テープが終わりになっている。	●つめの部分にセロハンテープを貼る。 ●ビデオデッキでテープを巻き戻すか、新しいカセットを使う。	― ―
	記憶させた年月日表示が消えている。	●ボタン電池が消耗している。 ●電源を入れずにボタン電池の入れ換え操作をした。 ●年月日ボタンを押し「―― ―― ――」表示にしている。	●新しい電池と交換する。 ●もう一度合わせ直す。 ●年月日ボタンを押し、年月日を表示させる。	14 15・16 9
その他	カセット取出しレバー以外働かない。	●露付きになっている。	● マークが消えるまで待つ。	別紙

定格

安全項目

電源	DC6V/4.8V
消費電力	録画時4.7W

信号方式	NTSC日米標準信号方式
録画方式	VHS規格
使用テープ	VHS C カセットテープ
録画時間	最大30分 (NV-TC30使用の場合)
テープ速度	33.35mm/秒
撮像素子	1/3インチCCD固体撮像素子
レンズ	2焦点レンズ、広角/望遠、電動切り替え 〈広角〉f=4.F=2.7〈望遠〉f=12.F=3.1
ビューファインダー	実像式ファインダー
マイクロホン	無指向性マイクロホン
白バランス調整	自動追尾ホワイトバランス方式 (ハイブリッド TTL フルオート)
標準被写体照度	1400ルクス
最低照度	7ルクス
外形寸法	幅71×高さ114×奥行178mm
本体質量	約590g
使用時質量	約790g (バッテリー:VW-VBH10、 テープ:NV-TC20使用の場合)
推奨使用温度	0℃~40℃
許容相対湿度	35%~80%
バッテリー持続時間 (連続使用)	VW-VBH10 約80分 単3形アルカリ乾電池6本 約60分 (パナソニック LR6(PG)使用の場合)

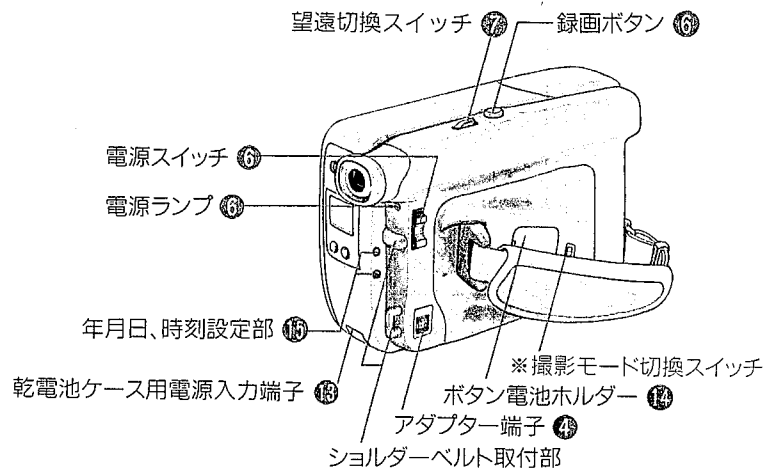
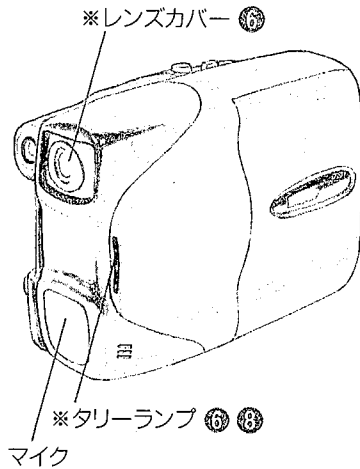
*バッテリー持続時間は常温(25℃)での使用時

使いかたでわからないところがありましたら、下記にお問い合わせください。

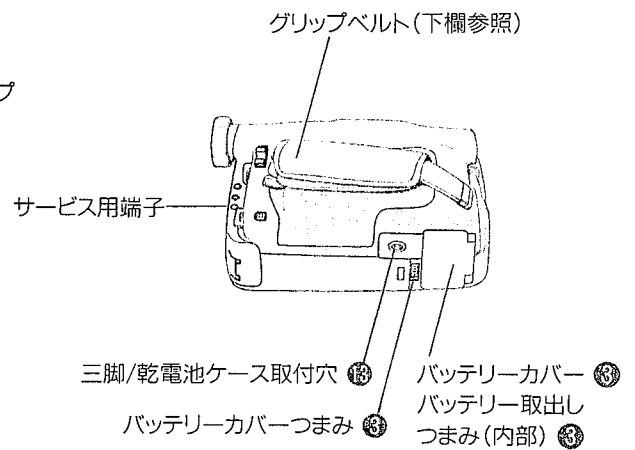
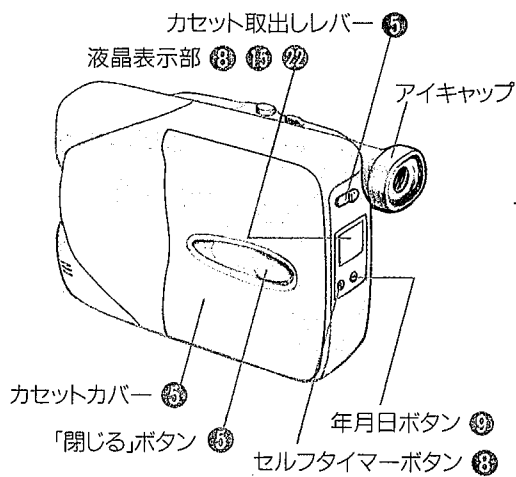
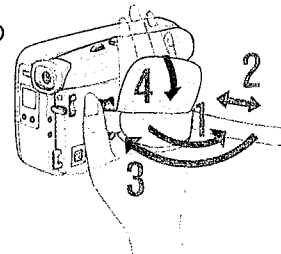
0120-39-2340(料金無料)	
受付時間	午前9:00~12:00 午後1:00~5:00
定休日	日曜、祝祭日、年末・年始、夏休み

各部の名前

◯の中の数字…はたらきを説明している参照ページです。

※印のあるものは下記で注釈しています。

※レンズカバー
指紋などが付くときれいに撮れません。レンズクリーナー(付属)できれいにふいてください。

※タリーランプ
撮っているかどうかを確認できます。
点灯…撮影中
点滅…待機中

※撮影モード切換スイッチの使いかた
長時間連続して撮るときなど、このスイッチを「●●」側にすると、録画ボタンを一度押すだけで撮れます。
やめるときはもう一度押してください。
通常は「●」側をおすすめします。

グリップベルトの調節のしかた

液晶などの表示

■ファインダー内の黄ランプが点滅したときは

- バッテリーの容量が少なくなったとき
- 露付きが起こったとき
- ヘッドが汚れているとき
- カセットが入っていないとき
  (入っていてもつめが折れているとき)
- テープ残量が少なくなったとき

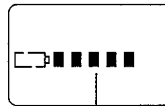
などを警告として知らせています。
詳しくは液晶表示部で確認してください。

ファインダー

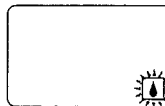
■液晶表示部の表示

撮影を始めると
表示されます。

テープ残量
テープが少なくなるにつれ右側の■から消えていきます。
(テープ残量検出中は■■■■■が点滅します)
■ が点滅していると……
- テープが終りに近づいています。

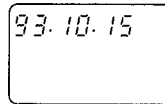
のみ点滅して電源が切れる
- テープが終りです。
- カセットが入っていません。
- カセットが入っていても"つめ"が折れています。

容量が少なくても
最初は余分に表示
されます。

バッテリー容量
バッテリーの容量が少なくなるにつれ右側の■から消えていきます。
■ が点滅していると……
- バッテリーの容量は終りに近づいています。

■が全部消えると……
- バッテリーの容量はありません。

露付き(つゆ) (別紙各種注意一覧表ご参照)
露付きが起こっています。

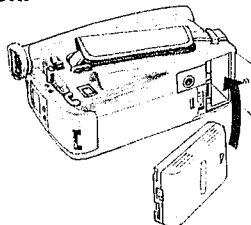
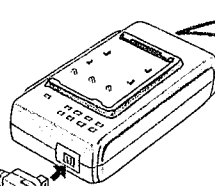
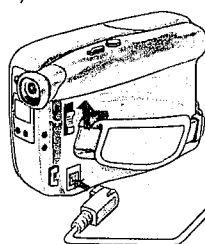
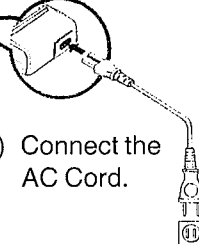
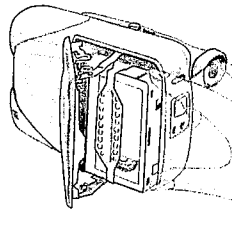
ヘッド汚れ (別紙各種注意一覧表ご参照)
ヘッドが汚れています。

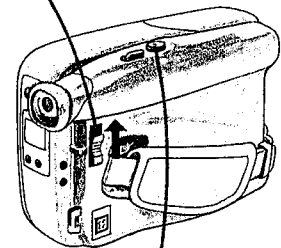
セルフタイマー
セルフタイマーボタンを押すと点灯し、働き始めると点滅します。終わると消えます。

93. 10. 15

日付
年月日を入れて撮れます。
年月日や－－－－－－－が点滅していたら、ボタン電池が消耗しています。

How to shoot

■ Charging the Battery Pack.

1) Insert the Battery Pack. (optional)

2) Connect the DC Cable.

3) Connect the AC Cord.

■ Insert the Cassette.

1 Slide the "電源" Switch upward to turn on the power.

- The Power Lamp lights up.

2 Keep the Record Button pressed to start shooting.

- The recording continues only as long as the Record Button is being pressed.

■ To pause the recording...
Release the finger from the Record Button.

アフターサービスについて

1. 保証書（別に添付してあります）
保証書は、必ず「お買い上げ日、販売店名」などの記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき、内容をよくお読みのあと、大切に保存してください。
保証期間 ―― お買い上げ日から１年間
ただし、ビデオヘッド・各種ベルトは消耗部品ですから、業務用にご使用の場合、あるいは特殊使用の場合は、保証期間内でも「有料修理」とさせていただきます。

2. 修理を依頼されるとき
18ページの「故障？と思ったら」の表に従って調べていただき、直らないときには必ず接続している電源を外してから、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。
■保証期間中は
保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。お買い上げの販売店にご依頼にならない場合には、お近くの「お客様ご相談センター」(別紙）にご連絡ください。
■保証期間が過ぎているときは
お買い上げの販売店へご依頼ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理をさせていただきます。
販売店にご依頼にならない場合は、お近くの「お客様ご相談センター」（別紙）にご連絡ください。
■ご連絡していただきたい内容
- ご住所、ご氏名、電話番号
- 製品名、品番、お買い上げ日
- 故障または異常の内容（できるだけ詳しく）

3. 補修用性能部品の最低保有期間
このスナップビデオカメラの補修用性能部品（機能を維持するために必要な部品）は、製造打ち切り後最低8年間保有しております。

4. アフターサービスなどについておわかりにならないとき
お買い上げの販売店または、お近くの「お客様ご相談センター」（別紙）にお問い合わせください。

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　　月　　日
品　番	NV-CS1
販売店名	電話（　　）　－
お近くの当社ご相談センター	電話（　　）　－

松下電器産業株式会社　ビデオムービー事業部／オーディオ・ビデオシステム事業部

〒571 大阪府門真市松生町1番15号 ☎(06)908－1551
お問い合わせ…〒571 大阪府門真市松葉町2番15号 ☎(06)901－1161

VQT5282-3
F0293Y6043-30000 Ⓖ